Энергосбережение

Маврина Н.А., МОУ «Гимназия №2» г.Балаково

Только там народ богат, где энергию хранят,

Где во всем царит расчёт и всему известен счёт.

www.fppt.info

Что такое энергия?

Энергия – это одно из основных свойств материи – мера её движения, а также способность производить работу. Энергия может быть солнечная, электрическая, тепловая, механическая, ядерная.

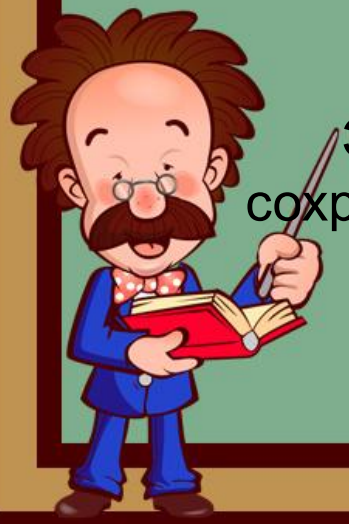
Что такое сбережение?

Сберечь, значит не истратить, не израсходовать напрасно, без необходимости: деньги, имущество, здоровье…

Энергию также необходимо беречь.

Что такое энергосбережение?

Это комплекс мероприятий, направленный на сохранение энергоресурсов.



www.fppt.info

Энергосбережение –

Это использование энергии, находящейся в нашем распоряжении, настолько эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде, насколько это возможно.

www.fppt.info

Правила энергосбережения

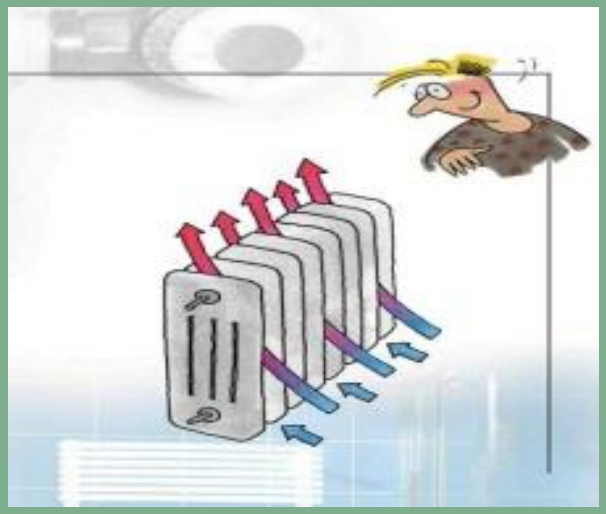
- **Как же стать хозяином в доме?**

Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит Вам приток свежего воздуха, но большой счет за отопление оно обеспечит наверняка. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут.

www.fppt.info

Правила энергосбережения

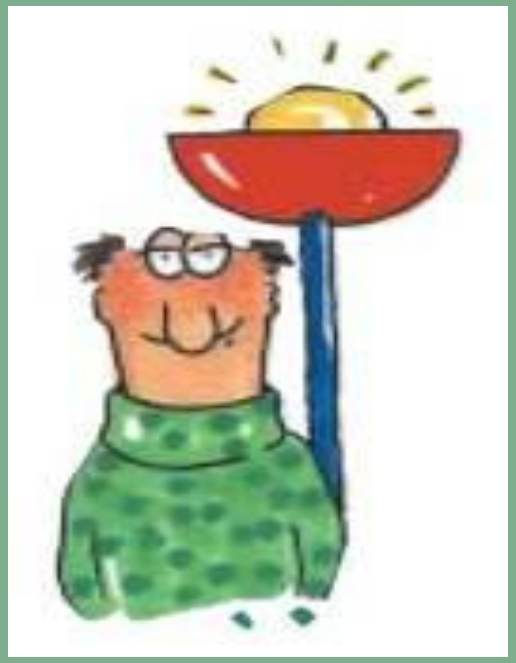


Не преграждайте путь теплу

Необлицованные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расставленная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20 процентов тепла.

www.fppt.info

Правила энергосбережения



Больше света с меньшими затратами энергии

Энергосберегающие лампы потребляют энергии примерно на 80 процентов меньше, чем традиционные лампы накаливания, а служат в 8-10 раз дольше.

www.fppt.info

Правила энергосбережения

Принимать не ванну, а душ – таков девиз всех, кто экономит энергию

Знаете ли Вы, что затраты энергии на принятие ванны примерно в три раза выше, чем на принятие душа? Семья из 4 человек сможет экономить на стоимости энергии и воды, если вместо ванны будет принимать душ.

www.fppt.info

Правила энергосбережения

Умные хозяйки и хозяева стирают, помня об энергии

Используйте емкость стиральной машины оптимально и стирайте слегка загрязненные вещи при низкой температуре и без предварительной стирки.

www.fppt.info

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО …

… вам холодно даже при высокой температуре воздуха, если комнатные поверхности холодные?

… шерстяной свитер и хорошие тапочки создадут ощущение тепла без повышения температуры в комнате?

… из-за низкой теплопроводности кожи ступней люди способны, не обжигаясь, ходить по раскаленным углям?

www.fppt.info

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО …

- … даже низкое зимнее солнце способно нагреть комнату через окна, поэтому раздвигайте занавески, если вам необходимо дополнительное тепло?
- … Россия является одним из крупнейших регионов мира, в котором широко распространены ТЭЦ (теплоэлектростанции)? При повышенной эффективности они могли бы стать лучшими и наиболее гибкими энергосистемами в Европе.

www.fppt.info

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО …

- … электрические лампы и приборы получают большую нагрузку в момент включения? Для продления срока службы приборов вам следует не выключать их, если вы знаете, что вскоре вам будет необходимо снова их использовать.
- … светлые стены отражают 70 - 80 % света, в то время как темные отражают только 10-15 %?

www.fppt.info

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО …

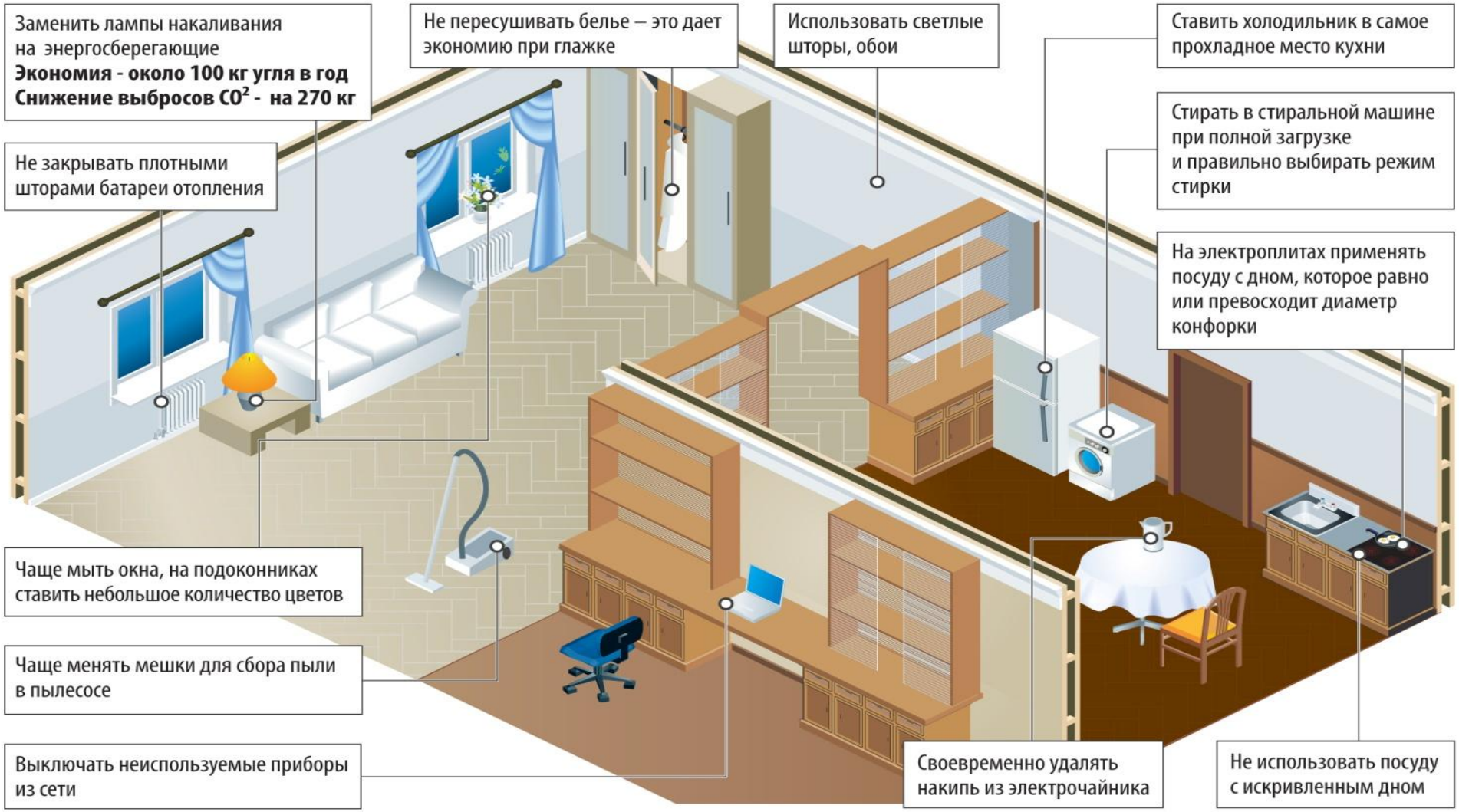
- … телевизоры и другие приборы, имеющие функцию “stand-by” потребляют электричество, даже если они выключены с помощью дистанционного управления?
- Для полного отключения по ночам используйте кнопку выключения, чтобы сберегать энергию и снизить опасность пожара.

www.fppt.info

Правила энергосбережения

Энергосбережение стало одной из приоритетных задач человека из-за дефицита основных энергоресурсов, возрастающей стоимости их добычи, а также в связи с глобальными экологическими проблемами

Что может сделать каждый:



РИАНОВОСТИ © 2009